

ADMINISTRATION DES SYSTEMES, DES RESEAUX A BASE DE LOGIEL LIBRES

OBJECTIFS :



former des cadres spécialisés dans les domaines de logiciel libre;
former des cadres spécialisés dans les domaines de l'administration de réseaux;
maîtriser les concepts de l'open source ;
maîtriser les dernières technologies libres
maîtriser le déploiement et la sécurisation de plateformes VoIP;
maîtriser les déploiements des applications mobiles;
maîtriser le processus de planification et dimensionnement des applications libres.

DEBOUCHES :

Cadre de haut niveau dans les domaines de télécommunications orientés libre ;

- Chef de projet sur le développement de services open source;
- Architecte d'infrastructures open sources de grandes envergures;
- Cadre & Intégrateur des solutions open sources unifiées multiple Play (Voice, data, vidéo, mobility, ubiquity, ...);
- Chef de projet sur les sociétés de services mobiles à valeur ajouté;
- Exploitant des réseaux chez les opérateurs télécoms, banques et autres structures

QUELQUES MODULES :

- Evolution des Architectures des Réseaux Télécoms
- Algorithmique 3
- Faisceaux hertzien FH
- Traitement du signal II et Matlab

ACCOMPAGNEMENT PEDAGOGIQUE

- Bibliothèque Numérique
- Visite d'entreprise
- Voyage d'étude
- Stage dans les entreprises partenaires
- Plateforme E-learning

DUREE

2ANS